

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف التسعون
{غير محلول}



0593660647

بائع ورود يبيع الوردة الكبيرة بـ ١٠ ريال والصغيرة بـ ٤ ريال،
ما سعر ٣ وردات كبيرة و ٥ وردات صغيرة؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

لدى محمد ٢٥ ريال ، أحمد ٢٠ ريال ، نواف ٢٥ ريال ،
كم المبلغ الكلي معهم؟

أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

0593660647

رجل لديه قطعتين أرض الأولى مساحتها ٣٤٠ م^٢ والثانية مساحتها ٤٨٠ م^٢ ، كم الفرق بين مساحتي القطعتين ؟

د ١٨٠

ج ١٦٠

ب ١٤٠

أ ١٢٠

0593660647

سؤال 4 إذا كان $s = 3 - \sqrt{5}$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : s

- القيمة الثانية : 1

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 : قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه 3 سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث طول ضلعه 3 سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{25-16}}{\sqrt{25}-\sqrt{16}}$ - القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يوفر سلطان ٢٠٠٠ ريال شهريًا، ويريد شراء سيارة سعرها ٢٨٠٠٠ ريال، كم شهر يحتاج ليشتري السيارة؟

أ ١٢

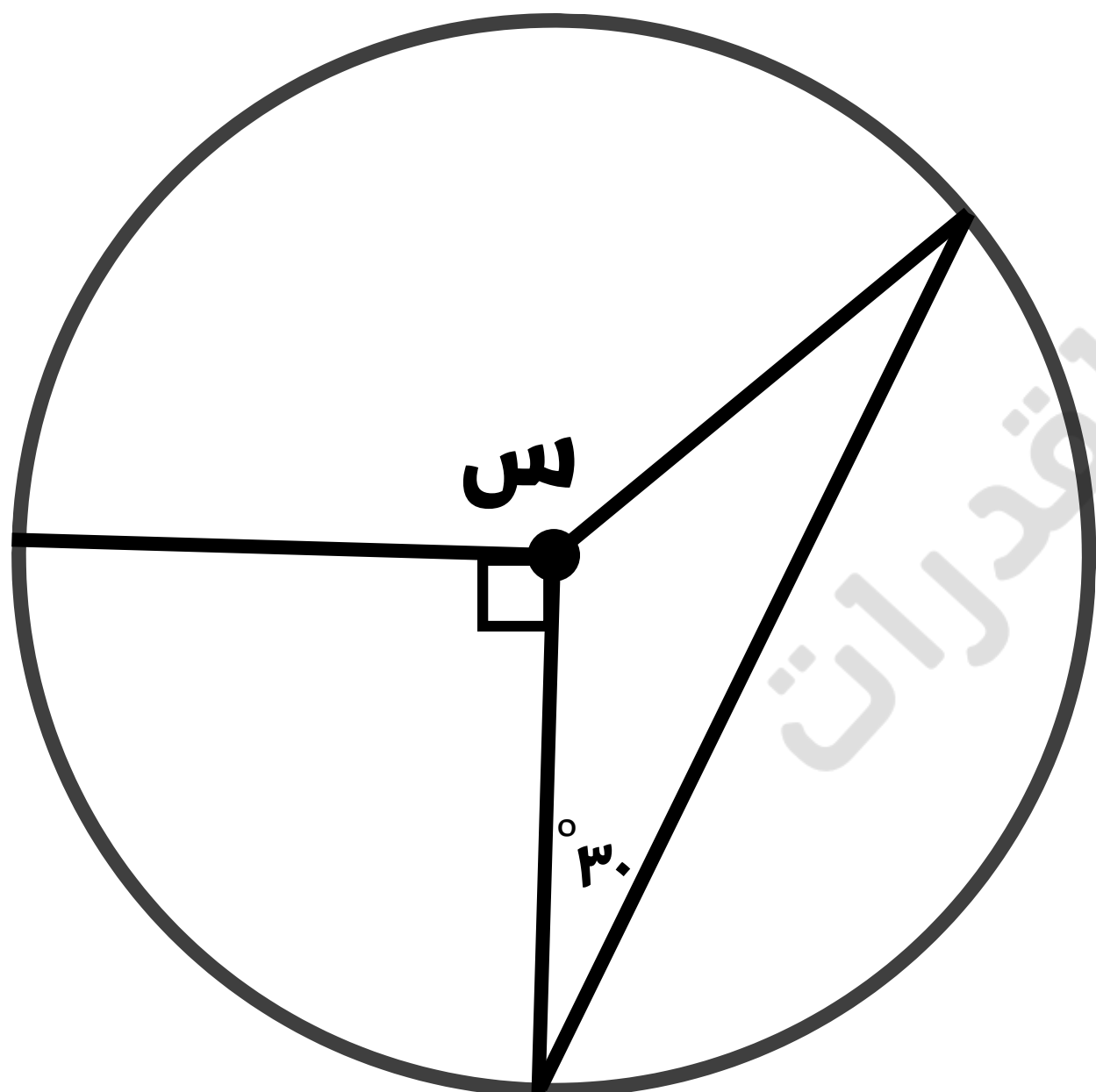
ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

0593660647

أوجد قياس زاوية س



ب ١٣٠

أ ١٢٠

د ١٥٠

ج ١٤٠

0593660647

إذا كان $\sqrt{s} - \sqrt{v} = 16$ ، $\sqrt{s} + \sqrt{v} = 8$ ،
أوجد قيمة $\sqrt{s} - \sqrt{v}$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

احسب قيمة :

$$1,250 \times 12 + 0,75 \times 60 + 0,25 \times 12$$

د ٦٠٠

ج ٣٠٠

ب ٢٠٠

أ ١٠٠

0593660647

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م وعرضها ١٠٠ م ،
و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م^٢ من الأرض، وسعر
الكيلو جرام من البذور ٥ ريال، كم التكلفة لتغطية الأرض
كاملة؟

د ١٠٠٠

ج ٧٥٠٠

ب ٥٠٠

أ ٢٥٠٠

قارن بين :

$$10^3 \times 10^{-1}$$

- القيمة الأولى :

$$10^{-1}$$

- القيمة الثانية :

٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة، كم تقطع في الساعة ؟

أ ١٣٠

ب ١٣٥

ج ١٤٠

د ١٥٠

0593660647

إذا كان $s < 4$ ، قارن بين :

$$\frac{s - 1}{4}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{4}{s + 1}$$

-القيمة الأولى :

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

يهدى معلم ٨ طلاب، كل طالب هديه سعرها ٥٠ ريال، فإذا زاد سعر الهدية ٣٠ ريال، كم هدية يستطيع شراؤها بنفس المبلغ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

إذا كان $\sqrt{\text{س} + \text{ص}} = \text{س} + \text{ص} + \text{س}$ ،
أي الآتي صحيح؟

أ $\text{س ص} = ١$

ب $\text{س ص} = ٠$

ج $\text{س ص} = ٢$

د $\frac{\text{س ص}}{٢} = ٣$

0593660647

سؤال 17 قارن بين :

$$\frac{36}{9}$$

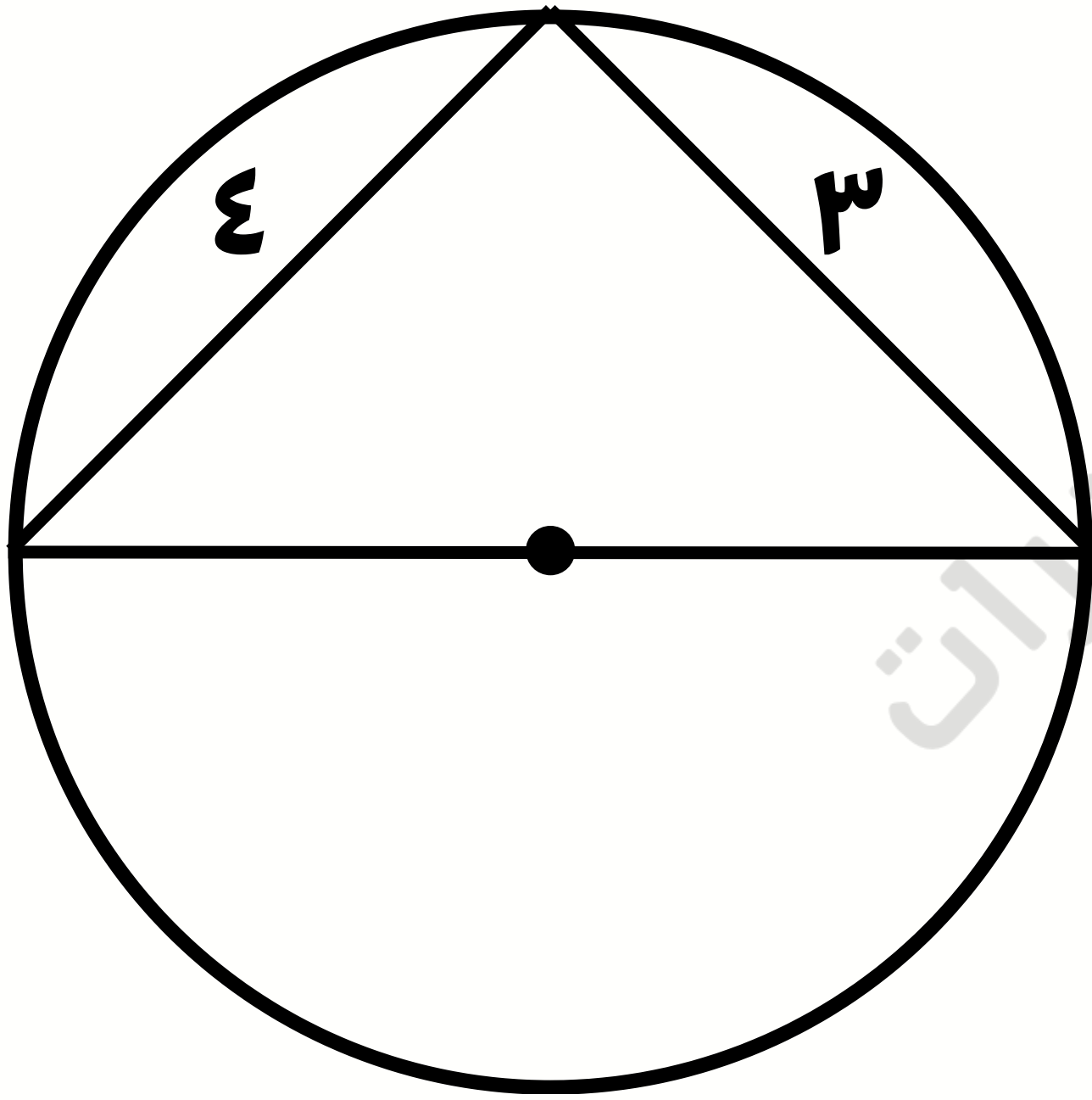
- القيمة الثانية :

$$\sqrt{16}$$

- القيمة الأولى :

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول نصف قطر الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

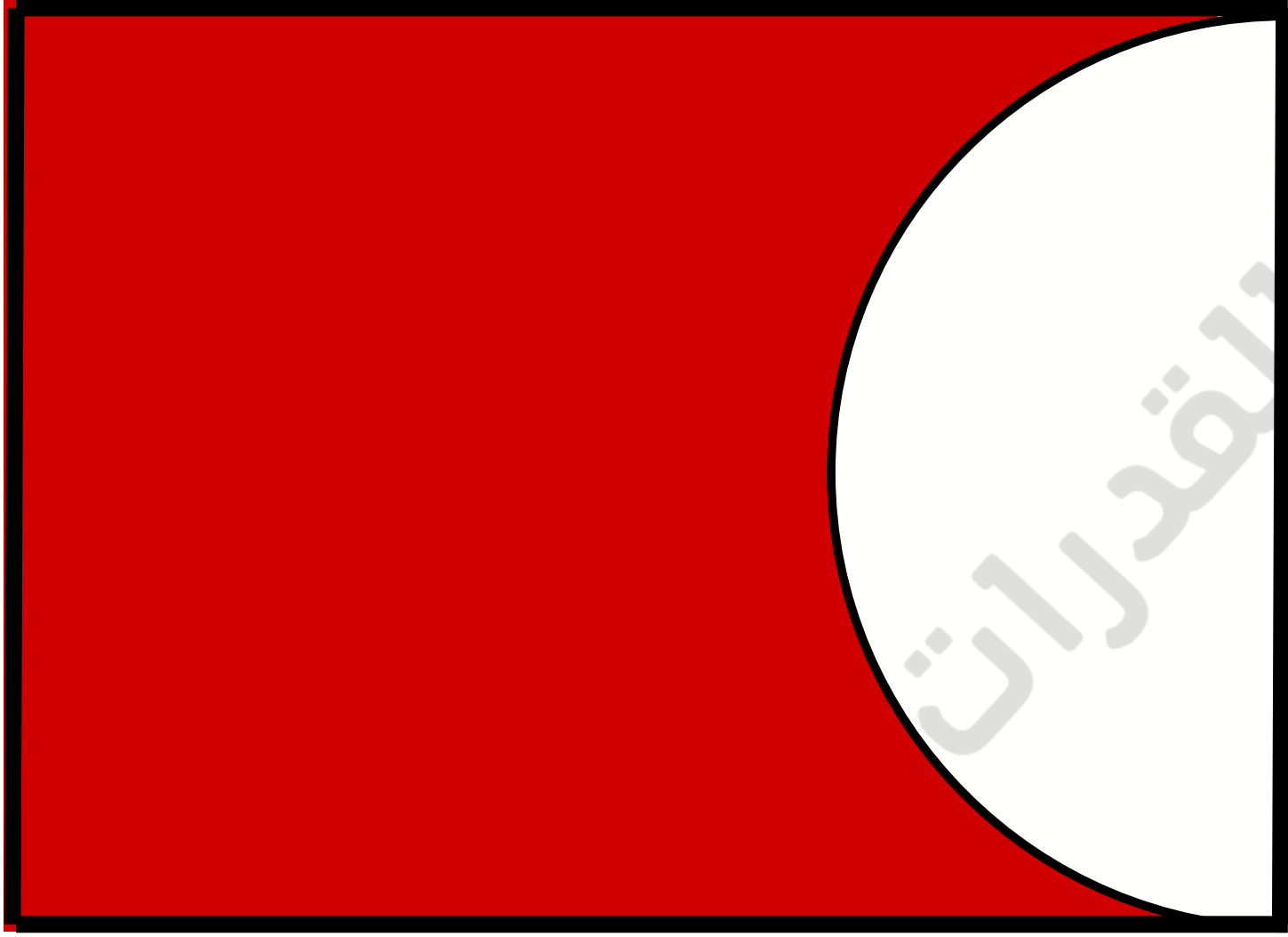
إذا كان $7 ك + 4 ك = 22$ ، ما قيمة $ك$ ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٤

د ٥



إذا كان محيط المستطيل = ٢٠ سم ،

طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ $٤ + ط$

ب $١٦ + ط٢$

ج $١٦ + ط$

د $٢٠ + ط$

0593660647

راتب أحمد في الشركة مقدراه ١٠٠٠٠ ريال، وعرض عليه عرض وذلك بأن يزداد في كل سنة ١٠٪ من الراتب أو يزداد كل سنة بمقدار ١٠٠٠ ريال، المطلوب هو المقارنة بين :

- القيمة الأولى : الراتب بالعرض الأول بعد مرور ٣ سنوات
- القيمة الثانية : الراتب بالعرض الثاني بعد مرور ٣ سنوات

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ماهي أكبر قيمة يمكن الحصول عليها عند إضافة صفر
للرقم ٣٤٥١٨٦ ؟

- أ بين ١ و ٨ ب بين ٥ و ١ ج بين ٨ و ٦ د بين ٣ و ٤

0593660647

إذا كانت $s = 16$ ، $v = 25$ ،
أوجد قيمة: $(s + v) (v - s)$

أ 9

ب 10

ج 25

د 81

اشترى محمد ٥ حقائب أسعار هم أعداد متتالية ودفع ١٠٠ ريال،
ما سع أعلى حقيبة؟

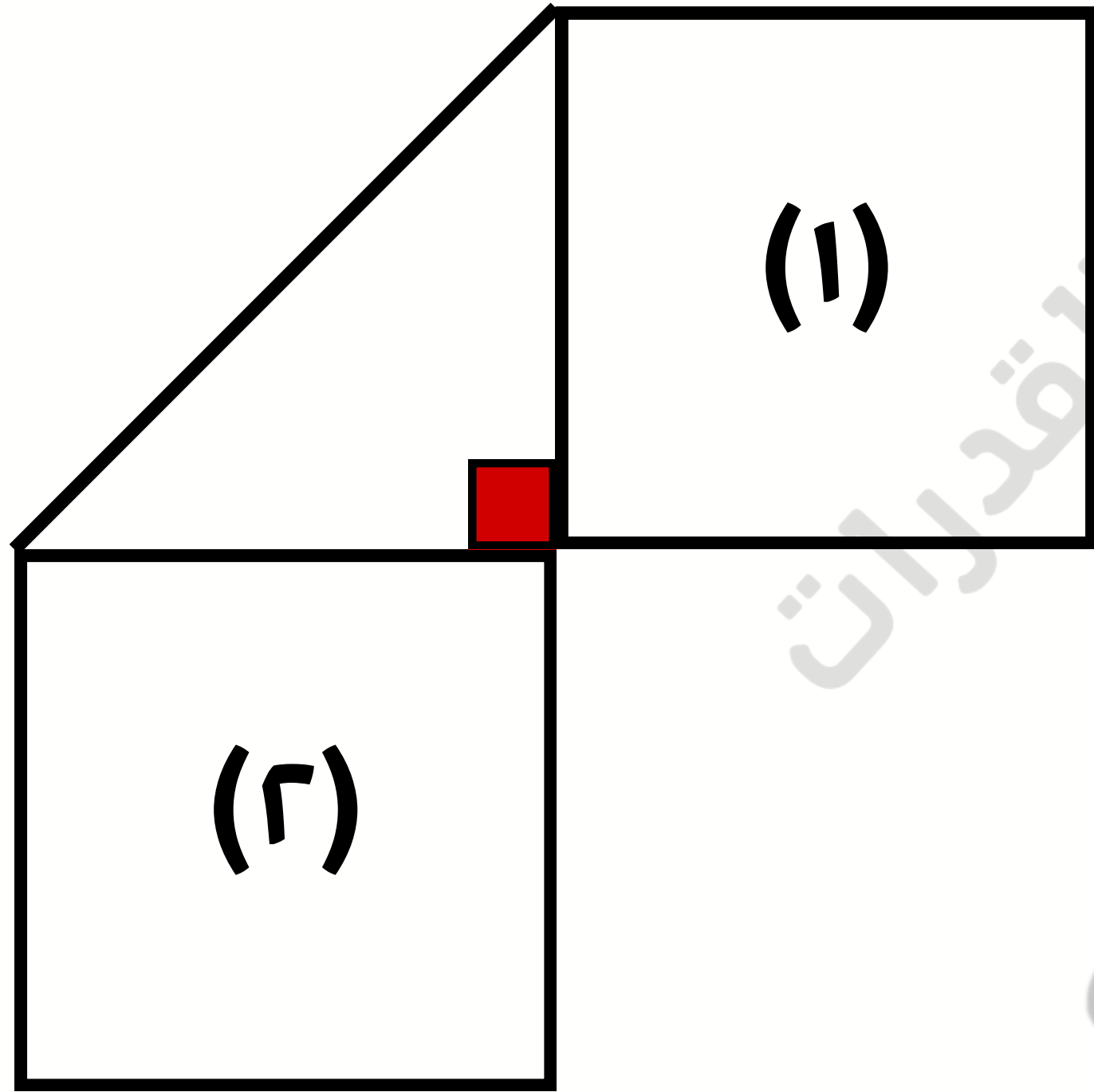
أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

0593660647



إذا كان مساحة المربع رقم (١) = ١٦،

مساحة المربع رقم (٢) = ٩

أوجد مساحة المثلث

أ ٥

ب ٦

ج ٢٥

د ٣٦

0593660647